OUTIL MULTIFONCTIONS

20 ACCESSOIRES



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	
Puissance	230V,50HzAC 180W
Vitesse variable	21,000 OPM(no load)
Poids:	2 1b 10 oz(1.2kg)

Importé par Sourcidys- 37700 La Ville aux Dames- FRANCE

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

ATTENTION : Avant d'utiliser l'outil ou les accessoires, veuillez lire le présent guide et suivre toutes les règles de sécurité ainsi que les consignes d'utilisation. Les précautions importantes, les mesures de protection ainsi que les instructions indiquées dans le présent guide ne prétendent pas être exhaustives. Il est entendu que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent faire partie intégrante du produit.

Le guide d'utilisation comprend :

- **Règles de sécurité générales**
- **Règles de sécurité spécifique et symboles**
- **Description fonctionnelle**
- **Assemblage**
- **Fonctionnement**
- **Entretien**
- **Accessoires**

PROTECTION DES YEUX, DE L'OUÏE ET DES POUMONS



PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA CSA OU A LA NORME DE SECURITE Z87 DE L'ANSI.

LES PROJECTIONS DE DÉBRIS peuvent causer une affection oculaire permanente. Les verres correcteurs NE remplacent PAS une protection oculaire appropriée.

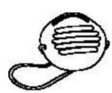


AVERTISSEMENT : Les lunettes non conformes peuvent causer de graves blessures si elles se brisent pendant le fonctionnement d'un outil électrique.

AVERTISSEMENT : Portez une protection de l'ouïe lorsque vous utilisez l'outil pendant des périodes prolongées ou si le fonctionnement est bruyant.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES



PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRES CONÇU EXPRESSÉMENT POUR TRAVAILLER AVEC UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.



AVERTISSEMENT : Les poussières produites lors du sablage, du sciage, du meulage, du perçage ou des autres activités de construction risquent de contenir des produits chimiques cancérigènes ou pouvant causer des déficiences congénitales ou d'autres anomalies génétiques. Ces produits chimiques sont entre autres :

Plomb provenant des peintures au plomb Silice cristalline provenant des briques, du ciment et des autres produits de maçonnerie Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement

Le niveau de risque associé à l'exposition à ces produits dépend de la fréquence à laquelle ce genre de travail est effectué. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques, assurez-vous que les espaces de travail sont bien ventilés et portez un équipement de sécurité approuvé, comme un masque anti-poussières conçu spécialement pour filtrer les particules microscopiques.

SÉCURITÉ EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ



AVERTISSEMENT : Pour éviter les risques de choc électrique, d'incendie et pour ne pas endommager l'outil, utilisez un circuit de protection approprié.

L'outil est câblé en usine pour une alimentation de 230 V. Il doit être branché à un disjoncteur ou à un fusible temporisé de 230 V. Pour éviter les risques de choc électrique ou d'incendie, remplacez sans attendre le cordon d'alimentation s'il est usé, coupé ou endommagé

SÉCURITÉ – OUTIL ÉLECTRIQUE

⚠**AVERTISSEMENT : Lisez toutes les instructions ainsi que les mises en garde concernant la sécurité et assurez-vous de bien les comprendre.** Le non-respect des avertissements et des instructions ci-après peut causer un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour consultation future.

Sécurité dans la zone de travail

Gardez l'espace de travail propre et bien éclairé. Des zones de travail encombrées ou sombres sont propices aux accidents.

N'utilisez pas des outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.

Tenez les enfants et les spectateurs à l'écart pendant que vous utilisez l'outil électrique. Une distraction peut vous faire perdre la maîtrise de l'outil.

Sécurité en matière d'électricité

La fiche de l'outil électrique doit correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez jamais une fiche d'adaptation avec un outil électrique relié à la terre (mis à la terre). Une fiche non modifiée branchée sur une prise de courant correspondante réduit les risques de choc électrique.

Évitez tout contact du corps avec les surfaces reliées ou mises à la terre, comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru lorsque votre corps est relié ou mis à la terre. **N'exposez pas l'outil électrique à la pluie ni à l'humidité.** Toute infiltration d'eau dans un outil électrique augmente les risques de choc électrique. **Évitez l'emploi abusif du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter l'outil électrique, pour le tirer ou pour le débrancher. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles.**

Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de choc électrique.

Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, vous devez vous servir d'une rallonge électrique conçue pour l'extérieur. L'utilisation d'une rallonge pour l'extérieur réduit les risques de choc électrique.

Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR). L'utilisation d'un disjoncteur de fuite de terre réduit les risques de choc électrique.

Sécurité personnelle

Soyez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon jugement lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez jamais un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, de l'alcool ou de médicaments.
Lorsque vous utilisez un outil électrique, un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves.

Utilisez un équipement de protection individuelle. **Portez toujours une protection oculaire**. Le fait de porter un équipement de protection, comme un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou un dispositif de protection anti-bruit, réduit les blessures.

SÉCURITÉ PERSONNELLE - suite

Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur se trouve à la position d'arrêt (*OFF*) avant de brancher l'outil sur la source d'alimentation ou sur le bloc-piles, avant de le ramasser ou de le transporter. Le fait de transporter l'outil électrique en gardant le doigt sur l'interrupteur ou de le brancher alors que l'interrupteur est en position de marche *(ON)* peut provoquer un accident.

Retirez les clés de réglage ou les autres clés avant de mettre l'outil électrique en marche. Le fait de laisser une clé quel-conque en prise sur une pièce tournante de l'outil électrique peut causer des blessures.

Évitez tout état de déséquilibre. Tenez--vous de façon stable et maintenez votre équilibre en tout temps. Cela permet une maîtrise optimale de l'outil électrique dans des situations imprévues.

Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni des bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux et les cheveux longs peuvent rester coincés dans les pièces mobiles.

Si des dispositifs sont fournis pour le raccord d'accessoires d'extraction et de ramassage de la poussière, assurez-vous qu'ils sont raccordés et qu'ils sont utilisés correctement. L'utilisation d'un dispositif pour ramasser la poussière peut réduire les dangers liés à la poussière.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil qui convient au travail à effectuer. Un outil électrique approprié permet de bien faire le travail de fa sécuritaire au régime pour lequel il a été conçu.

N'utilisez pas l'outil électrique si son interrupteur ne fonctionne pas normalement. Un outil électrique qui ne peut être contrôlé au moyen de son interrupteur est dangereux et il doit être réparé.

Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou du bloc-piles avant de faire des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de démarrage accidentel de l'outil électrique. **Rangez les outils qui ne sont pas utilisés hors de la portée des enfants. Interdisez aux personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou les présentes instructions d'utiliser l'outil électrique.**

Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'un utilisateur inexpérimenté.

Entretenez les outils avec soin. Vérifiez si des pièces mobiles sont désalignées ou coincées, si des pièces sont endommagées ou toute autre situation pouvant nuire au bon fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de vous en servir.
De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.

Gardez les outils de coupe propres et bien affûtés. Les outils de coupe bien entretenus ayant des bords tranchants bien affûtés n'ont pas tendance à bloquer et se maîtrisent plus facilement. **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les forets ou les mèches, etc. conformément aux présentes instructions, aux conditions de travail ainsi qu'au travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique à d'autres fins qu'à celles pour lesquelles il est conçu peut entraîner une situation dangereuse.

Service

L'entretien de l'outil électrique doit être effectué uniquement par une personne qualifiée et les pièces de rechange doivent être identiques. Cela assure le fonctionnement sécuritaire de l'outil électrique.

AVERTISSEMENT : Familiarisez-vous avec l'outil polyvalent. Ne branchez pas l'outil sur la source d'alimentation avant d'avoir lu attentivement et bien compris le contenu de ce guide d'utilisation. Apprenez quelles sont les applications de l'outil et ses limites ainsi que les dangers possibles en ce qui a trait à son utilisation. Le fait de suivre ces consignes réduira les risques de choc électrique, d'incendie et de blessure grave.



Portez toujours des lunettes de sécurité. Un outil électrique peut projeter des objets dans les yeux et causer des blessures permanentes. Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité conformes à la norme Z87.1 de l'ANSI. Les verres correcteurs résistent seulement aux chocs, et N'OFFRENT PAS la même protection que les lunettes de sécurité.

Gardez toujours les mains à l'écart de la trajectoire de la lame. Évitez les positions incommodes qui pourraient faire glisser les mains sur la trajectoire de la lame.

Fixez la pièce à travailler. Utilisez des serre-joints ou un étau pour retenir la pièce afin de pouvoir utiliser vos deux mains pour faire fonctionner l'outil et pour assurer une plus grande sécurité.

Assurez-vous qu'il n'y a aucun clou ni aucun corps étranger dans la section de la pièce qui doit être coupée ou poncée.

Pour éviter les blessures causées par un démarrage accidentel, débranchez la prise de la source d'alimentation avant d'installer ou de retirer un accessoire.

N'utilisez jamais des lames émoussées avec l'outil. Celles-ci coupent lentement, font une coupe grossière et se brisent facilement en raison de la pression additionnelle que l'utilisateur doit fournir et de la chaleur excessive qui est produite. Elles surchargeront le moteur et endommageront l'outil.

N'utilisez jamais des lames endommagées ou courbées. Elles sont plus fragiles et se brisent facilement, ce qui risque de causer des blessures.

Ne touchez jamais à la lame pendant et immédiatement après la coupe. Elle pourrait être très chaude et vous brûler.

Utilisez seulement les accessoires conçus pour cet outil.

CONSERVER CES INFORMATIONS

AVERTISSEMENT : Les lunettes ou lunettes de sécurité qui ne sont pas conformes à la norme Z87.1 de l'ANSI peuvent causer de graves blessures si elles se brisent.

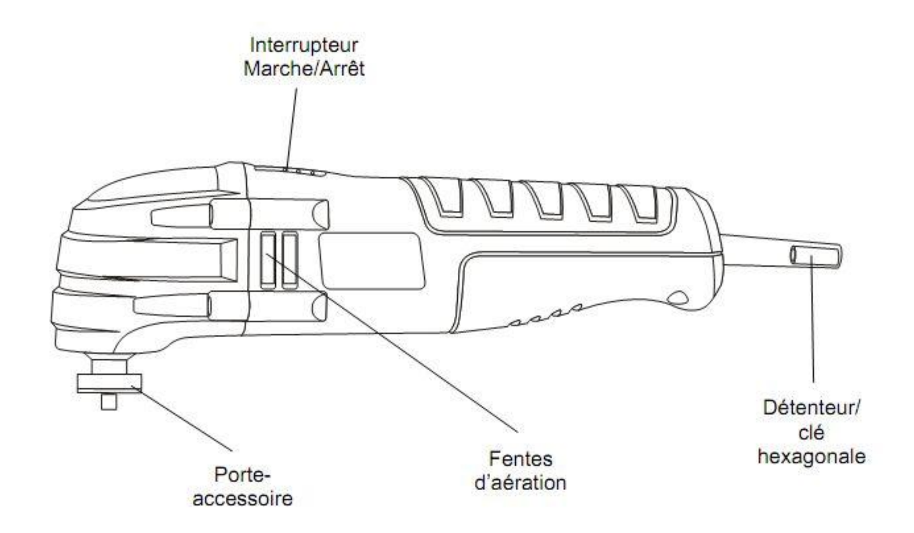
SYMBOLES

⚠ **AVERTISSEMENT : Certains des symboles ci-dessous peuvent être indiqués sur l'outil polyvalent. Veuillez les étudier et retenir leurs significations. Une interprétation appropriée de ces symboles vous permettra d'utiliser l'outil de manière plus efficace et plus sécuritaire.**

V	Volts
A	Ampères
Hz	Hertz
W	Watts
kW	Kilowatts
μF	Microfarads
L	Litres
kg	Kilogrammes
H	Heures
N/cm^2	Newtons par centimètre carré
Pa	Pascals
Min	Minutes
S	Secondes
∿	Courant alternatif
3∿	Courant alternatif triphasé
3N∿	Courant alternatif triphasé avec neutre

⎓	Courant continu
n_o	Vitesse à vide
∿	Courant alternatif ou continu
⧈	Construction de classe II
⚠	Construction avec protection contre les éclaboussures
💧💧	Construction étanche à l'eau
⏚	Mise à la terre de protection au niveau de la borne de terre, outils de classe 1
.../min	Révolutions ou mouvements alternatifs par minute
Ø	Diamètre
0	Position d'arrêt
➡	Flèche
⚠	Avertissement

FAMILIARISATION – OUTIL POLYVALENT



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES OFFERTS

⚠ AVERTISSEMENT : Utilisez seulement les accessoires recommandés pour l'outil polyvalent. Suivez les instructions incluses avec les accessoires. Le fait d'utiliser des accessoires inappropriés peut causer des blessures ou endommager l'outil.

Avant d'utiliser un accessoire, veuillez lire et vous assurer de bien comprendre les présentes instructions ainsi que les directives du guide d'utilisation de l'accessoire.

- Lames
- Grattoirs
- Papier abrasif

⚠ **AVERTISSEMENT** : S'il manque des pièces ou si des pièces sont endommagées, ne branchez pas l'outil sur la source d'alimentation. N'installez pas d'accessoire avant d'avoir remplacé la pièce manquante ou réparé la pièce endommagée.

CONTENU

CONTENU

Déballez avec soin l'outil polyvalent. Comparez les pièces avec celles indiquées dans le tableau ci-dessous intitulé « COMPOSANTS DE L'OUTIL POLYVALENT ». **NOTE :** Reportez-vous à l'illustration de l'outil polyvalent, page 11.



AVERTISSEMENT :
Pour éviter un incendie ou une réaction toxique, n'utilisez jamais de l'essence, du naphta, de l'acétone, du diluant à peinture ni aucun autre solvant hautement volatil semblable pour nettoyer l'outil.

COMPOSANTS DE L'OUTIL POLYVALENT		
CLÉ	**DESCRIPTION**	**QTÉ**
A	Outil polyvalent	1
B	Clé hexagonale, 5 mm	1
C	Lame pour couper en plongée dans le bois, le plastique et les cloisons séchés	1
D	Lame en demi-cercle pour couper le bois, le plastique et les cloisons sechès	1
E	Lame niveleuse rigide	1
F	Patin de ponçage velcro	1
G	Papiers abrasif: #120: 2pcs - #80:11pcs - #60:2pcs	15
H	Lame plate 31mm	1
	Manuel d'utilisation	1

CONTENU

A

G

B

C

F

D

H

E

INSTALLATION DES ACCESSOIRES

Tous les accessoires s'installent de la même façon sur l'outil polyvalent. Aux fins d'expliquer l'installation des accessoires, nous avons utilisé la lame semi-circulaire.

⚠DANGER : Retirez toujours la prise de la source d'alimentation avant d'installer ou d'enlever les accessoires ou le papier abrasif. Le fait de ne pas débrancher l'outil peut causer un démarrage accidentel et de graves blessures.

1 Enlevez la vis (1) en la tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Retirez la rondelle (2) du porte accessoire (3). S'il est impossible de dévisser avec les doigts, utilisez la clé hexagonale de 5 mm (4) (Fig.1).

2 Placez la lame (5) sur le porte accessoire (Fig. 2).

NOTES :

a) Assurez-vous que les trous de positionnement (6) sur la lame ou le patin de ponçage sont vis-à-vis les goupilles de positionnement (7) sur le porte accessoire et que le côté imprimé de la lame est face à l'outil.

b) La lame peut être installée selon des angles différents, à gauche ou à droite du centre, au besoin.

3 Insérez la vis (1) dans la rondelle (2) et la lame, puis dans le trou fileté (8) du porte-accessoire.

4 Tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre et serrez-la avec les doigts.

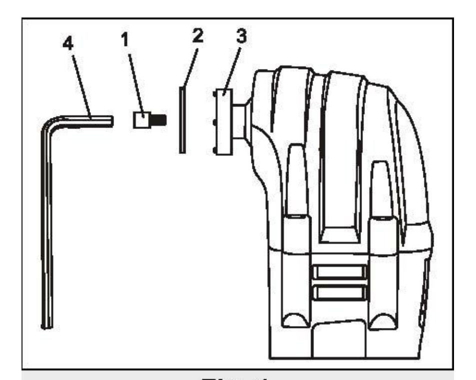


Fig. 1

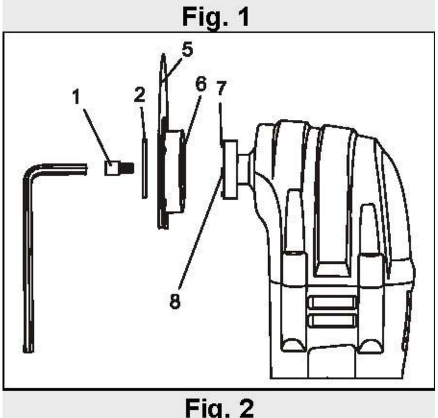


Fig. 2

INSTALLATION DES ACCESSOIRES – suite

NOTES :
a) Assurez-vous que la face convexe de la rondelle (9) est orientée vers la tête de la vis.
b) Assurez-vous que les trous sur la lame ou le patin de ponçage sont toujours vis-à-vis les goupilles de positionnement sur le porte-accessoire.

5. Serrez solidement la vis avec la clé hexagonale de 5 mm.

NOTE : Une fois que la vis est serrée, vérifiez de nouveau si les trous sur la lame sont bien vis-à-vis les goupilles de positionnement sur le porte-accessoire.

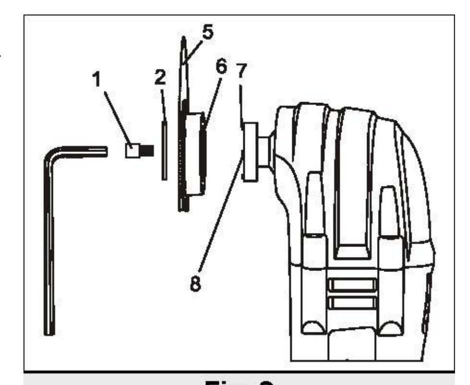


Fig. 2



Fig. 2
INSTALLATION DU PAPIER ABRASIF

1 Installez le tampon auto-agrippant (1) sur l'outil (Fig. 3).

2 Appuyez fermement le papier abrasif (2) contre le tampon auto-agrippant.

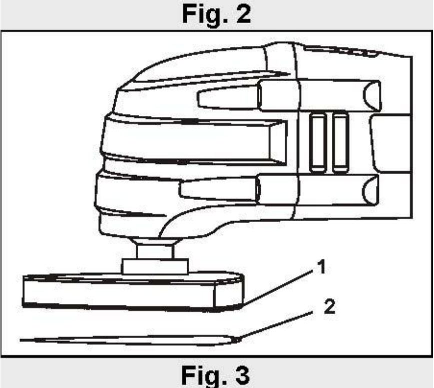
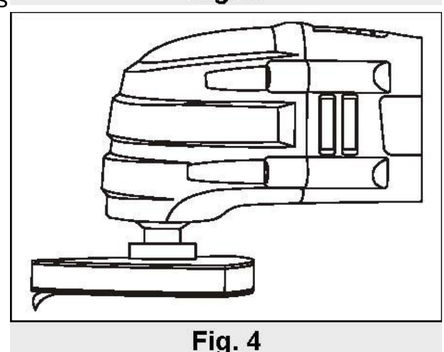


Fig. 3

NOTES :
a) Placez le papier abrasif de façon à ce que les trous du papier soient vis-à-vis les trous correspondants sur le tampon auto-agrippant.
b) Appuyez sur le papier abrasif pour qu'il s'agrippe fermement sur le tampon.

3. Pour enlever le papier abrasif, pelez-le du tampon auto-agrippant (Fig. 4).


Fig. 4

INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT

1 Pour mettre l'outil en marche, glissez l’interrupteur marche/arrêt vers l’avant de l’outil (Fig. 5).

2 Pour arrêter l’outil, glissez l’interrupteur marche/arrêt vers l’arrière de l’outil.

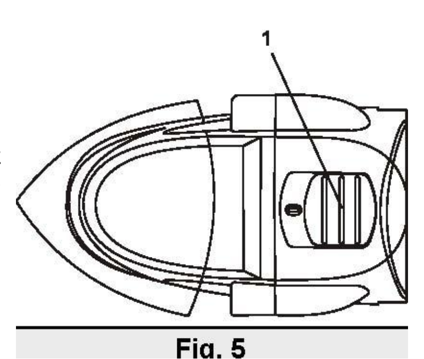


Fig. 5



Pour plus de sécurité, avant de se servir de l’outil polyvalent, l’utilisateur doit lire les sections du guide d’utilisation intitulées « MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES », « SÉCURITÉ – OUTIL ÉLECTRIQUE », « RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES », et « SYMBOLES ».

Chaque fois que vous utilisez l’outil polyvalent, assurez-vous que :

1 Vous portez des lunettes de sécurité, des lunettes de protection ou un écran facial.
2 Vous portez une protection de l’ouïe.
3 La lame ou le papier abrasif est en bon état
4 L’accessoire est solidement serré sur le porte-accessoire de l’outil.

Le non-respect de ces consignes de sécurité peut accroître sensiblement les risques de blessures.

COUPE À RAS D'UN CHAMBRANLE ET DES MONTANTS DE PORTE POUR INSTALLER UN COUVRE-PLANCHER

L'outil polyvalent peut être utilisé pour couper à ras un chambranle et des montants de porte afin de laisser suffisamment d'espace pour installer un couvre plancher. Aux fins d'expliquer la procédure, nous avons utilisé des carreaux.

1. Installez sur l'outil la lame pour couper en plongée dans le bois (Fig. 2, page 12 et 13).

NOTE : La lame doit être centrée par rapport au boîtier de l'outil et NON PAS installée à 90°.

2. Placez un carreau (1) sur le sol, à environ 1/2" (25 mm) du montant de porte (2) (Fig. 6).

NOTE : Assurez-vous que le « bon » côté du carreau est orienté vers le haut afin que la lame s'appuie sur une surface lisse.

3. Placez l'outil de façon à ce que la lame de scie (3) effleure la surface du carreau SANS que les dents de la scie touchent à la surface à découper.

4. Mettez l'outil en Marche (ON) (Fig. 5, page 14).

5. Une fois que l'outil a atteint sa vitesse maximale, enfoncez prudemment la lame dans le montant de la porte tout en glissant la lame le long du carreau.

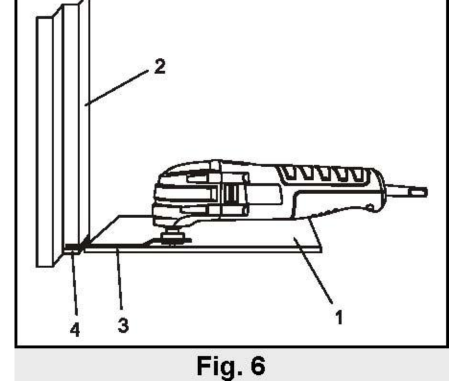


Fig. 6

NOTE : Tenez fermement l'outil et ne poussez pas trop la lame vers l'avant lors de la coupe, ce qui pourrait causer une vibration excessive de l'outil.

COUPE À RAS D'UN CHAMBRANLE ET DES MONTANTS DE PORTE POUR INSTALLER UN COUVRE-PLANCHER - suite

6. Effectuez plusieurs coupes en plongée jusqu'à ce que le bas des montants et du chambranle de la porte soit complètement coupé et que les pièces (4) découpées s'enlèvent facilement.

Si le couvre-plancher est un tapis, suivez la même procédure en utilisant une entretoise de la même épaisseur que le tapis à installer.

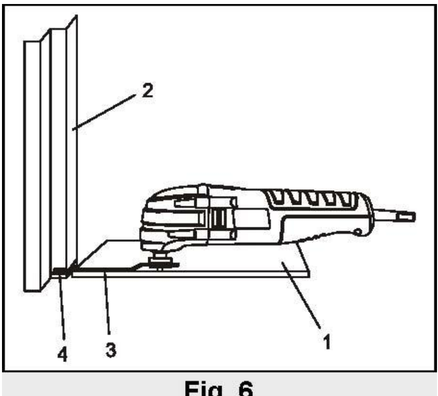


Fig. 6

DÉCOUPAGE D'UN TROU DANS UN PLANCHER EN BOIS POUR INSTALLER UN ÉVENT

L'outil polyvalent peut être utilisé pour découper un trou dans un plancher en bois afin d'installer un évent.

1. Installez la lame pour couper en plongée dans le bois (Fig. 2, page 12 et 13).

NOTE : La lame doit être centrée par rapport au boîtier de l'outil. Elle ne doit PAS être installée à 90°.

2. Placez l'évent sur le plancher et à l'aide d'un crayon à mine douce, tracez le contour de l'évent (1) sur le plancher (Fig. 8).

3. Placez la lame de scie (2) près du plancher, au centre d'une des lignes de coupe.

4. Mettez l'outil en Marche (ON) (Fig. 5, page14).

NOTE : L'outil et la lame doivent être placés à un angle de 45° par rapport au plancher afin de pouvoir couper en plongée avec le coin de la lame.

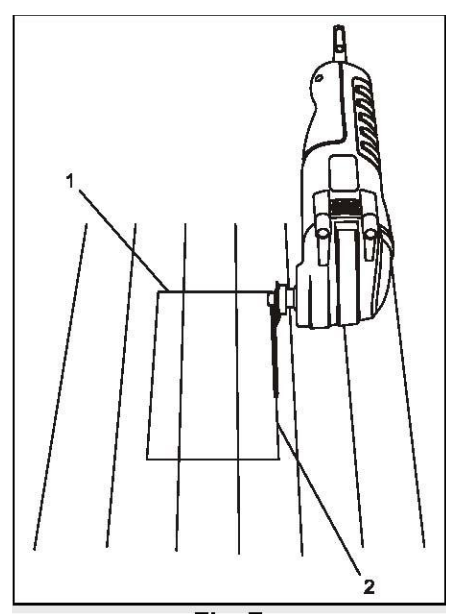


Fig. 7

DÉCOUPAGE D'UN TROU DANS UN PLANCHER EN BOIS POUR INSTALLER UN ÉVENT – suite

1 Tenez fermement l'outil et, lentement, enfoncez en plongée le coin de la lame dans le plancher jusqu'à ce qu'elle traverse le plancher. Ensuite, réglez l'outil à la vitesse maximale et continuez à couper jusqu'au coin du rectangle.

2 Arrêtez l'outil, sortez la lame de la coupe et recommencez à couper en direction opposée afin d'achever la coupe du premier côté du rectangle.

3 Répétez les étapes 4, 5 et 6 pour découper les trois autres côtés du rectangle.

4 Une fois que toutes les coupes sont faites, utilisez un tournevis à lame plate et soulevez soigneusement le rectangle découpé.

NOTE : N'utilisez PAS la lame de scie pour soulever le rectangle du plancher. La lame cassera. Si vous avez de la difficulté à soulever la pièce découpée, assurez-vous que chaque ligne est coupée complètement jusque dans le coin du rectangle.

DÉCOUPAGE DES OUVERTURES POUR BOÎTES À PRISES DANS UNE CLOISON SÈCHE

L'outil polyvalent peut être utilisé pour découper un trou dans une cloison sèche afin d'installer une boîte à prises.

1. Installez sur l'outil la lame de scie semi-circulaire pour le bois et les cloisons sèches (Fig. 2, page 12 et 13).



DÉCOUPAGE DES OUVERTURES POUR BOÎTES À PRISES DANS UNE CLOISON SÈCHE – suite

NOTE : La lame doit être centrée par rapport au boîtier de l'outil. Elle ne doit PAS être installée à 90°.

2. Placez la boîte à prises sur la cloison sèche et, avec un crayon à mine douce, tracez le contour de la boîte (1) sur la cloison sèche (Fig. 9).
3. lacez le bord du coin de la lame de scie (2) près de la cloison sèche, au centre d'une des lignes de coupe.
4. Mettez l'outil en Marche (ON) (Fig. 5, page 14).
5. Une fois que l'outil a atteint sa vitesse maximale, enfoncez prudemment la lame en plongée dans la cloison sèche jusqu'à ce que la lame traverse la cloison sèche. Continuez à couper jusqu'au coin du rectangle.

NOTE : Tenez fermement l'outil mais n'appuyez pas trop sur la lame lorsque vous coupez.

6. Arrêtez la scie, sortez la lame de la coupe et recommencez à couper en direction opposée afin d'achever la coupe du premier côté du rectangle.
7. Répétez les étapes 4, 5 et 6 pour découper les trois autres côtés du rectangle.
8. Une fois que toutes les coupes sont faites, utilisez un tournevis à lame plate et soulevez soigneusement le rectangle découpé.

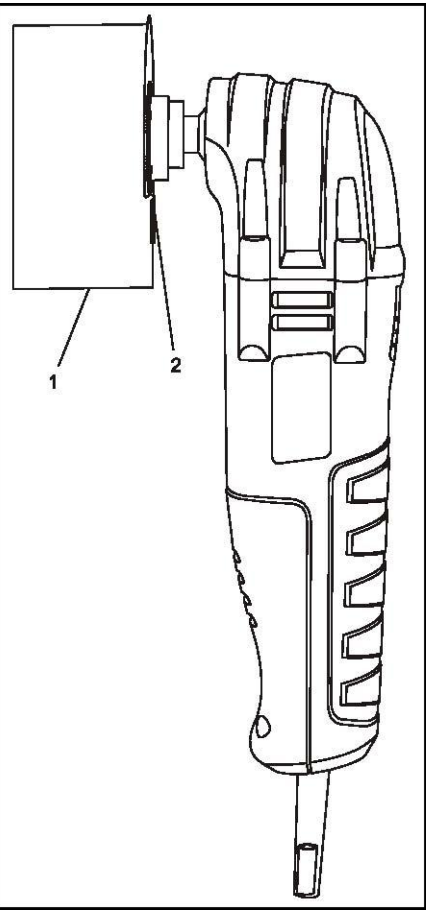


Fig.8

DÉCOUPAGE DES OUVERTURES POUR BOÎTES À PRISES DANS UNE CLOISON SÈCHE – suite

NOTE : N'utilisez PAS la lame de scie pour soulever le rectangle de la cloison sèche. La lame cassera. Si vous avez de la difficulté à soulever la pièce découpée, assurez-vous que chaque ligne est découpée complètement jusque dans le coin du rectangle.

MODE D'EMPLOI DE L'ACCESSOIRE : PONCEUSE DE FINITION

1 Installez le patin de ponçage sur l'outil polyvalent comme l'indiquent les figure 2, pages 12 et 13.

2 Installez le papier abrasif sur le patin de ponçage, comme l'indiquent les figures 3, page 13.

3 Mettez l'outil en marche (*ON*). Reportez-vous à la figure 5, page 14.

Cet outil est conçu pour le ponçage de finition des petites surfaces. Placez la surface du papier abrasif du patin de ponçage sur la pièce à poncer. Déplacez sans arrêt l'outil pour éviter de creuser la surface. Utilisez un papier abrasif à gros grain et les vitesses basses pour poncer des surfaces rudes et pour décaper. Utiliser un papier abrasif fin et les vitesses élevées pour obtenir une surface plus lisse.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

MODE D'EMPLOI DE LA LAME-GRATTOIR

1. Installez la lame-grattoir sur l'outil polyvalent, comme l'indiquent les figure 2, pages 12 et 13.

2. Mettez l'outil en marche (*ON*). Reportez-vous à la figure 5, page 14.

Si vous utilisez la lame-grattoir pour décaper de vieux finis ou gratter la colle sur une pièce à travailler, placez la face inférieure de la lame à plat sur la surface à travailler et soulevez l'arrière de l'outil pour permettre à la lame de former un angle aigu avec la surface. Faites avancer lentement la lame sur la surface. Ne forcez pas l'outil. Une vitesse plus lente facilite le décapage et réduit le risque de creuser la pièce à travailler.

Si vous utilisez la lame-grattoir pour découper du tapis, placez une pièce à mettre au rebut sous le tapis où la coupe doit être effectuée. Tournez l'outil de façon à ce que la lame-grattoir soit à angle droit (perpendiculaire) par rapport au tapis, puis enfoncez la lame dans le tapis.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT : Évitez que du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, de l'huile pénétrante, etc. entrent en contact avec des pièces en plastique. Ils contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

N'ABUSEZ PAS des outils électriques. Des pratiques abusives peuvent endommager l'outil et la pièce à travailler.

⚠ AVERTISSEMENT : N'ESSAYEZ PAS de modifier les outils ni de créer des accessoires. Toute modification de la sorte constitue un abus pouvant entraîner une situation dangereuse qui risque de causer des blessures graves. Cela annulerait aussi la garantie.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de qualité supérieure pour toute la vie utile de l'outil dans des conditions normales d'utilisation. En conséquence, aucune lubrification additionnelle n'est requise.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut poser un danger ou endommager l'outil.

N'UTILISEZ PAS des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. Certains plastiques peuvent être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Servez-vous d'un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

SCHÉMA

LISTE DES PIÈCES

⚠AVERTISSEMENT :

Toute tentative de réparation ou de remplacement des pièces électriques de cet outil peut poser un danger, à moins que la réparation ne soit effectuée par un technicien qualifié.

Commandez toujours en précisant le NUMÉRO DE PIÈCE et non le numéro de code

Key #	Part #	Part Name	Quantity
1	4030010114	Vis, ST3.9X25	4
2	3110010140	Couvercle de boîtier	1
3	2020050031	Boîtier	1
4	4020080032	Verrou 1/4"	1
5	2030020177	Rondelle	1
6	4100010003	Circlip 28	1
7	3140130003	Rondelle en caoutchouc	1
8	4010020005	Roulement à aiguilles 0709	1
9	2030200004	Fourche	1
10	4010010055	Roulement à billes 6001-2RS	1
11	2040290048	Axe	1
12	4100050001	Anneau-E 4	1
13	4010050002	Roulement 625	1
14	3140020049	O rondelle	1
15	2020130027	Support de palier	1

LISTE DES PIÈCES

	Part #	Part Name	Quantity
16	4010010036	Roulement à billes 608-2Z	1
17	3120010050	Bouton de levier de interrupteur	1
18	3150050047	Déflecteur d'air	1
19	1020210004	Stator	1
20	3120110040	Switch level	1
21	1010210004	Rotor	1
22	1230010059	Assemblage du balai de charbon	2
23	2030070001	Porte-balai	2
24	3150060005	Soutien de Porte-balai	2
25	4010010035	Roulement à billes 627-2Z	1
26	1061150016	Interrupteur	1
27	3150160117	Support du interrupteur	1
28	1130080009	Carte de circuit imprimé	1
29	4030010026	Vis, ST2.9X9	2
30	3011210004	Carter	1
31	3140060014	Insertion en caoutchouc	2
32	3140010032	Protège-cordon	1
33	1190030008	Cordon d'alimentation	1
34	6140020006	Clé hexagonale	1
35	3150020004	Bride du cordon	1
36	4030010074	Vis, ST3.9X14	2
37	3160020021	Boîtier fond	1
38	4030010106	Vis, ST3.9X19	2

DECLARATION "CE" DE CONFORMITE

Je soussigné OLIVIER ROOR, représentant légal de SOURCIDYS
Z.I Bois des Plantes 7 rue Amélia Earhart 37700 La Ville aux Dames déclare que :

OUTIL MULTIFONCTIONS AVEC 20 ACCESSOIRES / 20000044

importé par la société SOURCIDYS a été conçu, fabriqué et commercialisé en conformité avec les recommandations des directives :

¤ Basse tension : 2006/95 CEE
¤ Compatibilité électromagnétique : 2004/108 CEE
¤ Machine : 2006/42 CEE
¤ RoHs : 2011/65 EU

Suivant les normes :

¤ EN 1012 - 1
¤ EN 60204 - 1

¤ EN 55014 - 1
¤ EN 55014 - 2
¤ EN 61000 - 3 - 2
¤ EN 61000 - 3 - 3

Fait à la ville aux dames

AOUT 2013

M. Olivier ROOR

Le gérant

